Thiết kế chức năng nhận phòng Bảng thuộc tính

STT	Kiểu dữ liệu	Ý nghĩa	Ghi chú
1	list	Lưu trữ danh sách phiếu đặt phòng, chi tiết đặt phòng	
2	varchar	Lưu trữ mã đặt phòng	

Danh sách các biến

STT	Biến	Kiểu	Ý nghĩa	Ghi chú
1	Madat	String	Mã đặt phòng	
2	Dsdp	List	Danh sách phiếu	
			đặt phòng	
3	Dsctdp	List	Danh sách chi tiết	
			đặt phòng	
4	Trangthai	String	Trạng thái của	
			phiếu đặt phòng	

Danh sách hằng <Không có hằng>

STT	hằng	kiểu	giá trị	ý nghĩa	ghi chú
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Danh sách các hàm xử lý

STT	Hàm	Tham số	Kết quả trả về	Thuật giải	ý nghĩa	ghi chú
1	docDSPhieuDat Phong	N/A	list <phieudat> dsdp</phieudat>	vét cạn	Đọc danh sách các phiếu đặt phòng	
2	docCTDP	madatphong	list <ctdat> dsctdat</ctdat>	vét cạn	Đọc danh sách chi tiết đặt phòng	

3	capnhatPhieuDat Phong	phieudat	N/A		Cập nhật trạng thái phiếu đặt	
4	timkiemPhieuDa tPhong	madat	list <phieudat> dspdtim</phieudat>	Quick sort	Tìm kiếm phiếu đặt phòng theo mã đặt phòng	